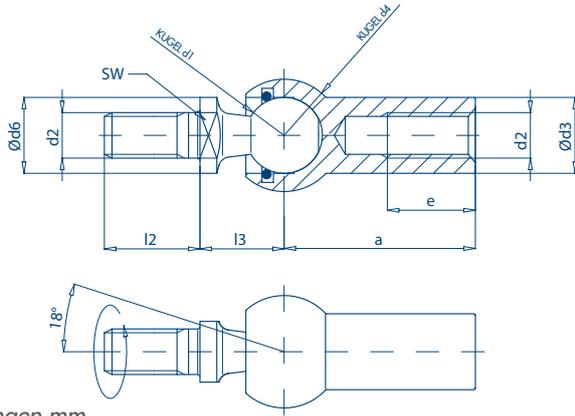


## Aehnlich DIN 71802

Baureihe  
**AXA**



\*\*Toleranz d2: Kugelzapfen 6g - Gewindebohrung 6H

Abmessungen mm

Bezeichnung	d1	d2	a	d3	d4	d6	e	l2	l3	*sw	Gewicht (kg)
	h9	6g/6H**	±0,3	±0,5	±0,5	h14	min.	±0,3	±0,3	h14	≈
AXA 8 M5	8	M5	22	8	12,8	8	10,2	10,2	9	7	0,015
AXA10 M6	10	M6	25	10	14,8	10	11,5	12,5	11	8	0,025
AXA13 M8	13	M8	30	13	19,3	13	14	16,5	13	11	0,053
AXA16 M10	16	M10	35	16	24	16	16	20	16	13	0,104
AXA16 M12	16	M12	35	16	24	16	16	20	16	13	0,150
AXA19 M14x1,5	19	M14x1,5	45	22	30	19	21,5	28	20	16	0,221
AXA19 M14x2	19	M14	45	22	30	19	21,5	28	20	16	0,221
AXA19 M16	19	M16	45	22	30	19	21,5	28	20	16	0,221

Bei linkem Gewinde bitte "LH" schreiben (z.B.: AXA16 M10 LH)  
Technische Informationen von Seite 68 bis Seite 69

### Werkstoff

**Kugelzapfen:** C-Stahl mit Zugfestigkeit 60 daN/mm<sup>2</sup> und an der Oberfläche gehärtete Kugel mit Härte ≥ 52 HRC oder auf Anfrage aus Edelstahl AISI303 (1.4305)

**Kugelpfanne:** Edelstahl 11SMnPb30 mit Zugfestigkeit 50 daN/mm<sup>2</sup> (1.0718) oder auf Anfrage aus Edelstahl Aisi 303 (1.4305)

**Sprengring "R":** Federstahl C98 UNI EN 10270-1 DH oder auf Anfrage Edelstahl AISI 302 (1.4319)

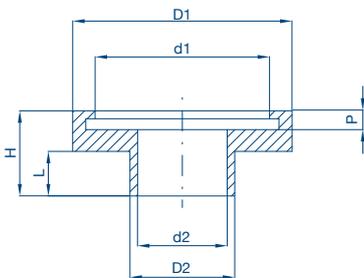
### Oberflächenschutz:

- Elektrolytische Beschichtung nach EN ISO 4042, Fe/Zn 8c...
- Chromatierung Beispiel (Passivierung): Typ A bitte schreiben 1A (es.: AXA 10 M6 1A)
- Oberflächenbeschichtungen auf Seite 6

### Toleranzen:

Die in der Tabelle angegebenen Toleranzen beziehen sich auf verzinkten Teilen

## Neopren Dichtkappen für Axialgelenke "AXA" ähnlich DIN 71802



Bezeichnung	Ø	D1	d1	D2	d2	H	L	P
Dichtkappe	8	11,5	9	5,4	4	4,5	1,5	1,5
Dichtkappe	10	13	10,5	6,9	5,5	6,5	3,5	1,5
Dichtkappe	13	17	14	8,6	7	7,5	3,5	2
Dichtkappe	16	21	17,5	10,5	9	8,5	4,5	2
Dichtkappe	19	25	20	14,5	13	10	6	2

WINKELGELNKE WINKEL-UND AXIALGELLENKE

chiavette unificate